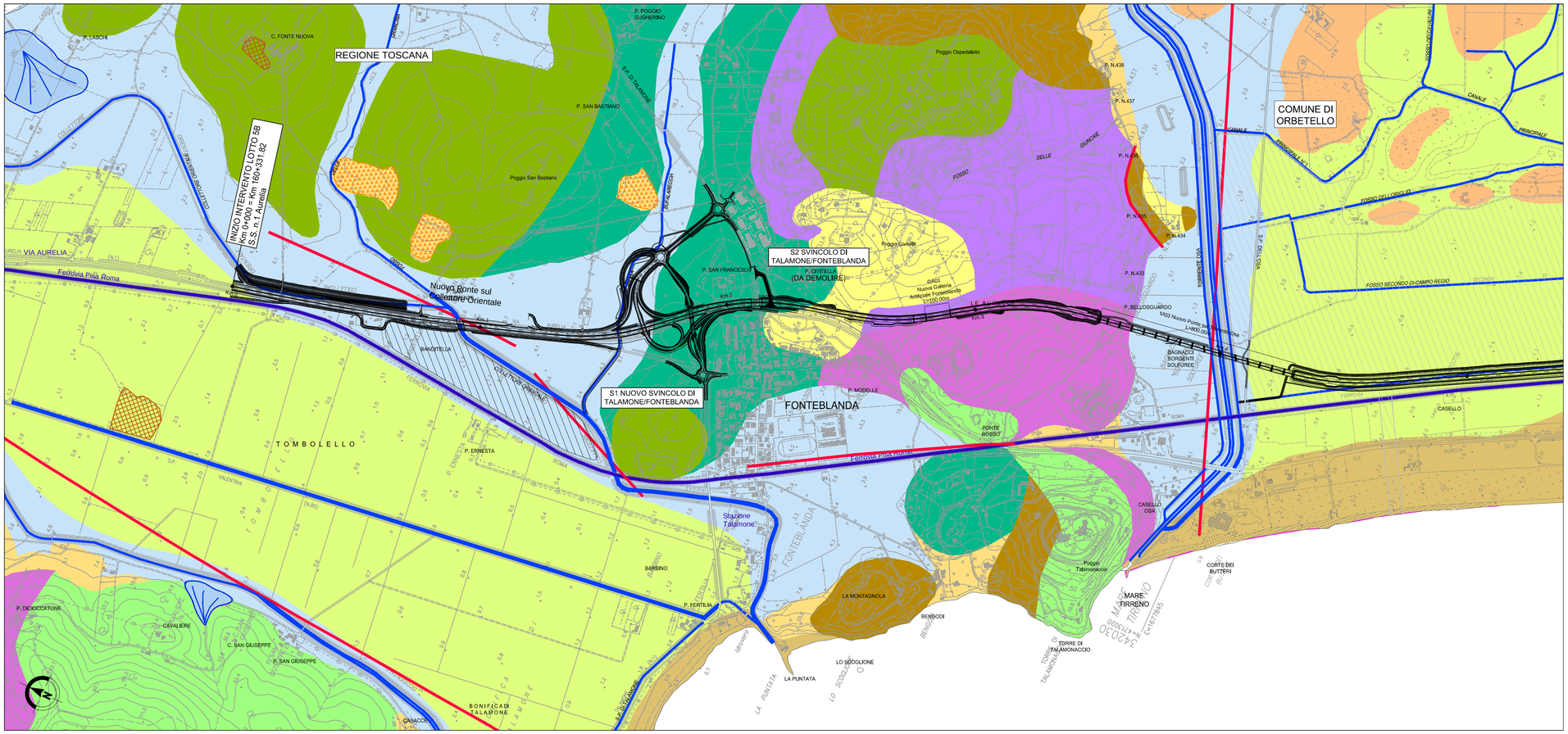
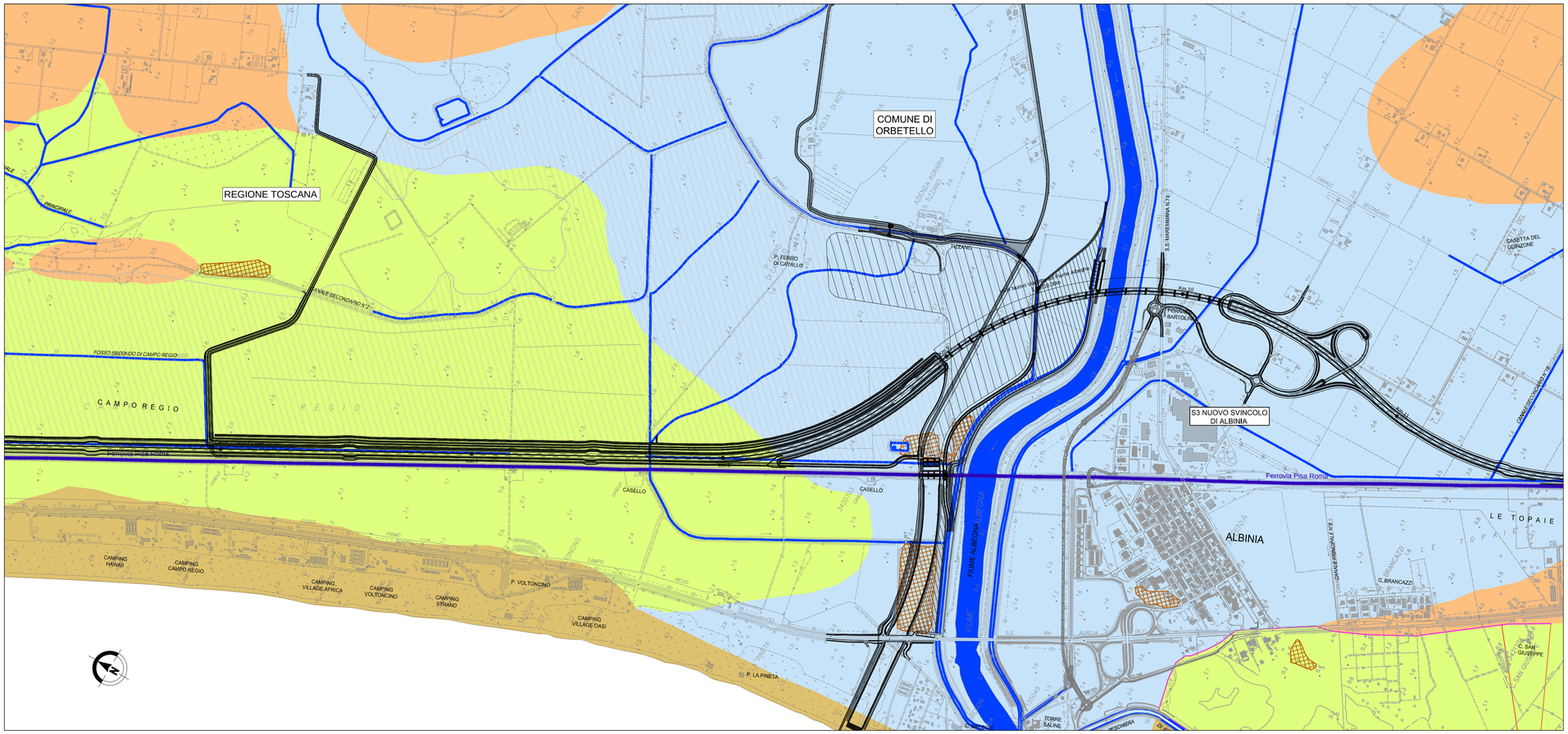




LEGENDA

- Detriti di versante (Olocene)
- Depositi di spiaggia ed eolici (Quaternario)
- Depositi di transizione, di retrospiaggia ed alluvionali (Quaternario)
- Alluvioni fluviali recenti (Quaternario)
- Terre rosse con detriti di calcare cavernoso (Olocene)
- Panchina marina e sabbia eolica in terrazzi (Quaternario)
- Sabbie rosse (Quaternario)
- Dune antiche con sabbia bruna passante a rossa più o meno cementata (Pleistocene)
- Sabbie (Pliocene)
- Galestri e palombini (Cretaceo superiore)
- Flysch calcareo (Cretaceo superiore)
- Calcareniti, calcari marnosi (Cretaceo superiore - Paleocene)
- Macigno (Oligocene)
- Flysch calcareo - marnoso (Eocene)
- Calcare Cavernoso (Triassico)
- Faglie

Forme e processi di versante

- Erosione per ruscellamento diffusa
- Cono di deiezione
- Corpo di frana inattiva o quiescente

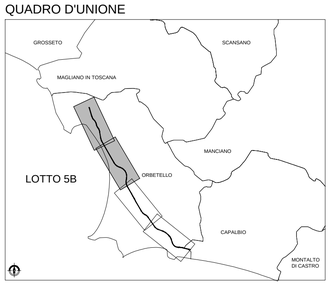
Forme e processi antropici

- Riporto

Forme e processi carsici ed idrogeologici

- Dolina

QUADRO D'UNIONE



Progetto

Limiti comunali

Società Autostrada Tirrenica p.A.

GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

LOTTO 5B

TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

CARTA GEOLOGICA – GEOMORFOLOGICA
TAV. 1/2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Davide Canuti Ord. Ingg. Milano N. 210333 RESPONSABILE UFFICIO SUA	Ing. Alessandro Alfi Ord. Ingg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO																DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO								FILE									n.	data
	codice commessa						N.Prog.		unita'			ufficio argomento		n. progressivo		Rev.	LUGLIO 2016	1	OTTOBRE 2016
–	1	2	1	2	1	4	0	9	–	–	–	S	U	A	0	3	2	1	–	1	SCALA: 1:10.000		

spea ENGINEERING / Atlantia	COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 CAPO COMMESSA	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
	CONSULENZA A CURA DI :	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
		IL RESPONSABILE UNITA' :	Ing. Ferruccio Bucalo

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	SAT	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO. SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.